

1. 業務名

大気中二酸化炭素同位体比分析のための大気試料採取・抽出・前処理業務

2. 所属

(ユニット名) 地球環境研究センター

(室名) 炭素循環研究室

3. 募集人数

若干名

4. 業務の内容

国立環境研究所地球環境研究センターでは地上観測、船舶観測、航空機など各種のプラットフォームでの温室効果ガス観測の多点の広域展開を図っている。ここでは、各地において大気の採取を行うための準備や採取される大気の試料を用い、その中の二酸化炭素の安定同位体比や放射性炭素同位体比などを測定するための二酸化炭素の精密な抽出や分取、その後のグラファイト化などの分析のための化学的前処理を行うものである。

5. 必要とされる専門分野及び資格

以下の全ての要件を満たすこと。

- (1) 真空ラインによる大気から二酸化炭素の抽出作業を行った実績があること。
- (2) 真空ラインにおける濃縮や分離操作において、流量調整や液体窒素の取り扱い習熟していること。
- (3) 真空ラインにおいて二酸化炭素の圧力測定ができること。
- (4) 真空ラインにおいてリークチェックなどができること。
- (5) バーナーによる CO₂ 採取用ガラス管の製作などの経験を持つこと。

6. 選考方法

書類審査の後、面接を行い決定する。面接を行う者には別途連絡をする。

7. 提出書類

- (1) 履歴書（写真添付、日中連絡がとれる連絡先を記載） 1部
- (2) 職務経歴書 1部
- (3) 上記〔4. 業務の内容〕に対する抱負（A4判で1枚程度） 1部
（提出書類はご希望に応じて返却いたしますので、その旨を記載ください。）

なお、履歴書の職歴欄には、雇用先、雇用期間等を正確に記載して下さい。

また、国立環境研究所との間に雇用契約以外の契約・委嘱等の関係（共同研究、研究協力、労働者派遣、請負常駐等）がある場合は、その旨も記載して下さい。

8. 応募方法

郵送による。

(封筒に朱書きで「大気試料採取・抽出・前処理業務応募書類」と記載すること。)

9. 応募締切

随時受付、ただし適任者が見つかれば次第締め切ります。

10. 待遇等

(職種) 高度技能専門員

(雇用形態) フルタイムまたはパートタイム (週 3 日)

(1 日の勤務時間) フルタイム : 7 時間 45 分

パートタイム : 5 時間、6 時間 30 分、7 時間 30 分のいずれか

(時間外及び休日勤務の有無) 有

(給与) 「国立研究開発法人国立環境研究所契約職員給与規程」に基づき支給する。

基本給 (日給) : フルタイム 11,410 円より、

パートタイム (5 時間) 5,860 円より、(6 時間 30 分) 7,610 円より、

(7 時間 30 分) 8,780 円より (規程に基づき決定)

(その他就業関係) 「国立研究開発法人国立環境研究所契約職員就業規則」及びその他関連規程によりご確認ください。

(参考) 国立環境研究所基本規程 <http://www.nies.go.jp/kihon/kitei/index.html>

11. 採用予定時期

平成 30 年 4 月 1 日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より平成 31 年 3 月 31 日まで。

なお、研究所の事業計画、勤務実績等の状況により平成 35 年 3 月 31 日 (最長更新限度) まで (採用日より前に国立環境研究所の契約職員として雇用されている実績がある場合は、労働契約法第 18 条の通算契約期間が 10 年の範囲内まで) の間に限り、年度単位での更新があり得る。

※労働契約法第 18 条の通算契約期間については、以下を参照して下さい。

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/roudoukijun/keiyaku/kaisei/index.html

13. その他

本公募は研究開発力強化法第 15 条の 2 の対象業務に該当します。

※研究開発力強化法については、以下を参照して下さい。

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11200000-Roudoukijunkyoku/0000043387.pdf>

14. 問い合わせ及び書類提出先

国立研究開発法人国立環境研究所

(住所) 〒305-8506 茨城県つくば市小野川 16-2

(ユニット名) 地球環境研究センター

(室名) 炭素循環研究室

(氏名) 向井 人史

(TEL) 029-850-2536

(E-mail) lnmukaih (半角で@nies.go.jp をつけてください。)

15. 公募番号

H30-高-030